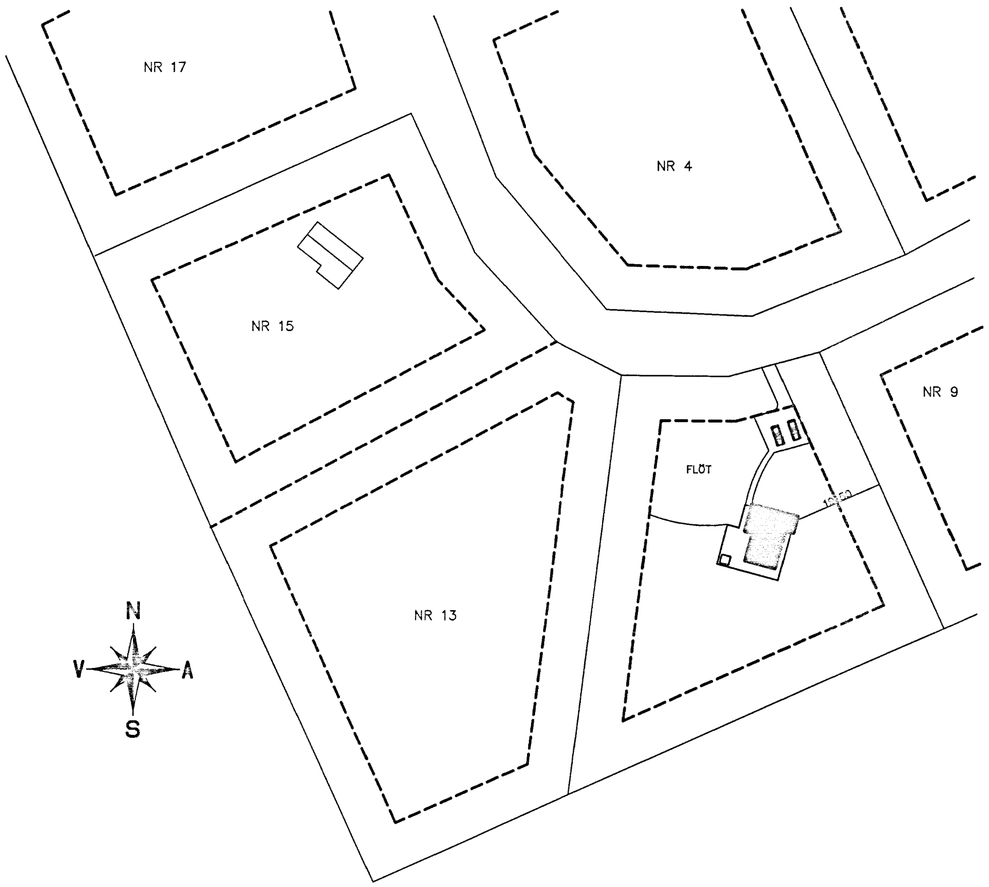

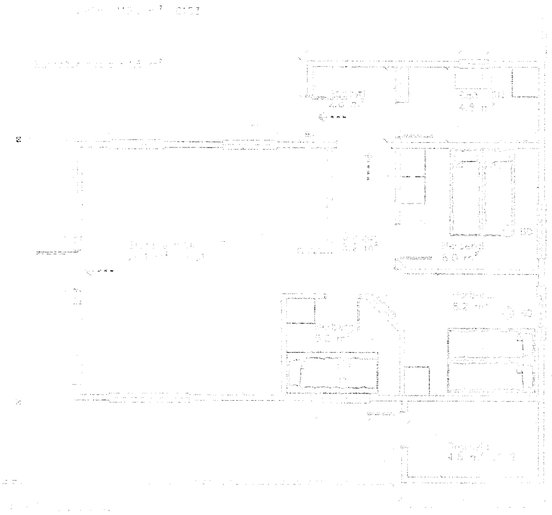

SAMÞYKKT
06. AUG. 2013
Byggingarfulltrúi uppdr. Arnessýslu og Flóahr.

Byggingarlýsing:

Um er að ræða nýbyggingu við Hraunbæ, Eyrarbakka í Grímsnes- og Grafningshreppi.

Húsið er hefðbundið timburhús með burðarkerfi úr timbri og steypu.
Húsið hvílir á steyptri sökkulplötu.
Það er timburklætt að utan og klætt innan með gifsplötum.

Einangrunargildi gólfplötu er 0,5 W/m²°C
Einangrunargildi útveggja er 0,193 W/m²°C
Einangrunargildi þaks er 0,2 W/m²°C
Einangrunargildi lagna er 0,14 x 0,15 W/m²°C
Einangrunargildi glugga er 1,8 W/m²°C
Einangrunargildi hurða er 1,8 W/m²°C

Hús skal uppfylla ákvæði byggingarreglugerðar.

Skólp skal tengja við 200 mm lagnir í götu eins og sýnt er á samþykktri aðalteikningu.
Vatn skal tengja við 32 mm lagnir í götu eins og sýnt er á samþykktri aðalteikningu.
Frágangur rotþróar skal vera í samræmi við kröfur umhverfisráðuneytis.
Húsið er hitað með hitaveitu vatni og ofnakerfi frá varmaveitu Selfoss.

Setja skal upp slökkvitæki (6 kg duft) og reykskynjara í hverju íbúðarrými í samræmi við byggingarfulltrúa og eldvarnareftirlit.
Veggir eru í EI 30 klassi og loft í EI 30 klassa gagnvart bílskúr.
Eldvarnarhurðir eru á bílskúrnum. Rúmmál bílskúrs er tekið í gegnum hurðir í gegnum eða fasta punkta til að mynda fleti milli rýmanna. Hurðir eru frá 1000 x 1900 mm.

Stærðir:
Flatarmál húss: 79,6 m2
Rúmmál húss: 234,2 m3

Skýringar:
- EI 30 Eldvarnarveggur
- Eldvarnarhurð/-lúga
- R Reykskynjari
- Slökkvitæki

Gólf og undirstöður:

50 mm einangrun á burðarhæfa fyllingu
22 mm steypt gólf
0,2 mm rakavarnarlag
Undirstöður eru steyptar sökkulplötur
150 mm burðarveggur T1
150 mm plata
Alls eru 9,5 m³ af steypu
300 mm burðarveggur T1
Steypt magn er 300 m³

Útveggir:

Utanáliggjandi klæðning
Loftræst bil er 19 mm
9 mm krossviður
125 mm burðarveggur T1
(gifs 12 mm + 100 mm steinull)
0,2 mm rakavarnarlag
Innanáliggjandi klæðning
24 mm loftræstigrind (24x45 mm)
12 mm gifsplata í flokki 1 eða gifs

Loftun undir 32 mm loftunarrist er um 300 mm
Tryggja skal loftun yfir mæni

Þak:

0,6 mm litað bárujárn
Pappalögn
24 mm borðaklæðning
225x45 mm sperrur, T1.
(re 600 mm + 200 mm þakull)
0,2 mm rakavarnarlag
Innanáliggjandi klæðning
24 mm loftræstigrind (24x45 mm)
Klæðning í flokki 1 eða gifs

Innveggir:

Klæðning í flokki 1 eða gifs
70 mm steinullareinangrun í 72 mm stálgrind
Klæðning í flokki 1 eða gifs

Gluggar og hurðir:

Gluggar og hurðir verða settar í samræmi við teikningu
Í gluggum verða K gler

Hraunbyggð 11, Kerhrauni Grímsnes- og Grafningshreppi Grunnmynd, útstöðumynd og almennar skýringar	19-13
	15-04-2013
	1:100, 1:1000
Vigfús Halldórsson Vigfús Halldórsson BET Biskupsgata 3, 113 Reykjavík 8589408 / vigfus.h@internet.is	A-1